

Oznaczenie	OBIEKT / urządzenie, materiały	ilość	Producent / Dostawca
BUDYNEK TECHNOLOGICZNO-SOCJALNY – OBIEKT nr 2			
INSTALACJA WEWNĘTRZNA – WODA ZIMNA I CIEPŁA			
stal ocynkowana	złączka przejściowa PE/stal ocynkowana 63/φ50mm (2")	1 szt.	Zakup rynkowy
	rura stalowa φ50mm (2"), poł. gwintowe	ΣL = 22,5mb	
	rura stalowa φ40mm(1 ½"), poł. gwintowe	ΣL = 3,5mb	
	rura stalowa φ32mm(1 ¼"), poł. gwintowe	ΣL = 17,5mb	
	rura stalowa φ25mm(1"), poł. gwintowe	ΣL = 6,5mb	
	rura stalowa φ20mm(¾"), poł. gwintowe	ΣL = 34,0mb	
	rura stalowa φ15mm(½"), poł. gwintowe	ΣL = 15,0mb	HONEYWELL
	filtr siatkowy FY30 φ50mm (2"), poł. gwintowe	1 szt.	
	zawór przelotowy kulowy φ50mm (2"), poł. gwintowe	2 szt.	Zakup rynkowy
	zawór przelotowy kulowy spustowy φ50mm (2"), poł. gwintowe	1 szt.	
	zawór antyskażeniowy φ50mm (2") BA295	1 szt.	HONEYWELL
	zawór antyskażeniowy φ40mm (1 ½") BA295	1 szt.	
	zawór przelotowy kulowy φ32mm (1 ¼"), poł. gwintowe	1 szt.	Zakup rynkowy
	zawór kulowy ze złączką do węża φ32mm (1 ¼"), poł. gwintowe	1 szt.	
	wąż elastyczny φ32mm (1 ¼") podłączenie do HUBER'a	ΣL = 1,0mb	
	zawór przelotowy kulowy φ20mm (¾"), poł. gwintowe	1 szt.	
	zawór kulowy ze złączką do węża φ20mm (¾"), poł. gwintowe	6 szt.	
	zawór kulowy ze złączką do węża φ15mm (½"), poł. gwintowe	3 szt.	
	kolano φ50mm(1 ½"), poł. gwintowe	10 szt.	
	kolano φ32mm(1 ¼"), poł. gwintowe	8 szt.	
	kolano φ25mm(1"), poł. gwintowe	1 szt.	
	kolano φ20mm(¾"), poł. gwintowe	12 szt.	
	kolano φ15mm(½"), poł. gwintowe	32 szt.	
	trójnik φ50mm(2"), poł. gwintowe	4 szt.	
	trójnik φ32mm(1 ¼"), poł. gwintowe	4 szt.	
	trójnik φ25mm(1"), poł. gwintowe	2 szt.	
	trójnik φ20mm(¾"), poł. gwintowe	6 szt.	
	trójnik redukcyjny φ20mm(¾") / φ15mm(½"), poł. gwintowe	4 szt.	
	trójnik φ15mm(½"), poł. gwintowe	1 szt.	
	redukcja φ50mm(2") / φ40mm(1 ½"), poł. gwintowe	4 szt.	
	redukcja φ40mm(1 ½") / φ32mm(1 ¼"), poł. gwintowe	4 szt.	
	redukcja φ32mm(1 ¼") / φ25mm(1"), poł. gwintowe	4 szt.	
	redukcja φ25mm(1") / φ20mm(¾"), poł. gwintowe	7 szt.	
	redukcja φ20mm(¾") / φ15mm(½"), poł. gwintowe	8 szt.	
	bateria umywalkowa	5 kpl.	DAFI
	bateria zlewozmywakowa	1 kpl.	
	bateria natryskowa	1 kpl.	KPS
	przepływowy podgrzewacz wody	2 kpl.	
	myjka do oczu i do twarzy	1 kpl.	ELECTROLUX
	pojemnościowy podgrzewacz wody typ: EWH-50SL; P = 1,5kW	1 kpl.	
	wodomierz typ:METRON WS6 MODEL 02	1 kpl.	METRON
KANALIZACJA WEWNĘTRZNA			
PVC-kielichowe	rura PVC160mm (grawitacyjna) – poł. kielichowe	ΣL = 45,0mb	
	rura PVC110mm (grawitacyjna) – poł. kielichowe	ΣL = 30,0mb	
	rura PVC75mm (grawitacyjna) – poł. kielichowe	ΣL = 1,5mb	
	rura PVC50mm (grawitacyjna) – poł. kielichowe	ΣL = 10,0mb	
	kolano PVC160mm, 90st, poł. kielichowe	1 szt.	
	kolano PVC160mm, 45st, poł. kielichowe	12 szt.	
	kolano PVC110mm, 90st, poł. kielichowe	7 szt.	
	kolano PVC110mm, 45st, poł. kielichowe	4 szt.	
	kolano PVC110mm, 30st, poł. kielichowe	1 szt.	
	kolano PVC50mm, 90st, poł. kielichowe	3 szt.	
	kolano PVC50mm, 45st, poł. kielichowe	6 szt.	
	trójnik PVC160mm, 90st, poł. kielichowe	1 szt.	
	trójnik PVC160mm, 45st, poł. kielichowe	5 szt.	

	trójnik PVC110mm, 45st, poł. kielichowe	4 szt.	Zakup rynkowy
	trójnik PVC50mm, 45st, poł. kielichowe	4 szt.	
	trójnik redukcyjny PVC160/110mm, 90st, poł. kielichowe	7 szt.	
	trójnik redukcyjny PVC110/50mm, 45st, poł. kielichowe	2 szt.	
	trójnik redukcyjny PVC75/50mm, 45st, poł. kielichowe	2 szt.	
	redukcja PVC160/110mm, poł. kielichowe	4 szt.	
	redukcja PVC110/75mm, poł. kielichowe	1 szt.	
	redukcja PVC110/50mm, poł. kielichowe	4 szt.	
	rewizja PVC110mm, poł. kielichowe	2 szt.	
	korek PVC160mm	2 szt.	
	zawór napowietrzający PVC75mm	1 szt.	
	zawór napowietrzający PVC50mm	3 szt.	
	wywiewka PVC160mm	2 szt.	
	wpust podłogowy $\phi 100$ żeliwny	2 szt.	
	rura stalowa ochronna $\phi 219 \times 4,5$ mm; L = 0,6m	1 szt.	
	rura stalowa ochronna $\phi 219 \times 4,5$ mm; L = 1,0m	1 szt.	
	umywalka	5 kpl.	
	zlewozmywak	1 kpl.	
	natrysk	1 kpl.	
	miska ustępowa	2 kpl.	

WENTYLACJA – CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

NAWIEW	N1 - czerpnia ścienna, kratka KN + KW, przepustnica PRK, wielkość - 106; otwór 200x200mm	1 kpl.	KLIMOR
	N2 - czerpnia ścienna, kratka KN + KW, przepustnica PRK, wielkość - 107; otwór 250x200mm	2 kpl.	
	N3 - czerpnia ścienna, kratka KN + KW, przepustnica PRK, wielkość - 113; otwór 400x250mm	2 kpl.	
	N4 - czerpnia ścienna, kratka KN + KW, przepustnica PRK, wielkość - 115; otwór 630x250mm	3 kpl.	
stal nierdzewna	W1 – wentylator dachowy Das,(k)-250	3 kpl.	UNIVERSAL
	W2 – podstawa dachowa okrągła, typ: BI $\phi 250$ mm/0	3 szt.	SMAY
	W3 – przewód „SPIRO” $\phi 250$ mm	$\Sigma L = 20,0$ mb	
	W4 – kratka wentylacyjna ALW-0-325x225mm + nasadka	3 szt.	
	W5 – łuk segmentowy $\phi 250$ mm/30st/0	8 szt.	
	W6 – łączka zewnętrzna $\phi 250$ mm/0	3 szt.	
	W7 – kratka wentylacyjna ALW-0-625x225mm + nasadka	3 szt.	
	W8 – zaślepka wewnętrzna $\phi 250$ mm/0	3 szt.	
	W9 – wentylator dachowy Das,(k)-200	1 kpl.	UNIVERSAL
	W10 – podstawa dachowa okrągła, typ: BI $\phi 200$ mm/0	1 szt.	SMAY
	W11 – przewód „SPIRO” $\phi 200$ mm	$\Sigma L = 8,0$ mb	
	W12 – łuk segmentowy $\phi 200$ mm/30st/0	2 szt.	
	W13 – łączka zewnętrzna $\phi 200$ mm/0	1 szt.	
	W14 – kratka wentylacyjna ALW-0-325x125mm + nasadka	1 szt.	
	W15 – kratka wentylacyjna ALW-0-625x125mm + nasadka	1 szt.	
	W16 – zaślepka wewnętrzna $\phi 200$ mm/0	1 szt.	
	W17 – wentylator dynamiczny typ: ASPIROMATIC U200	2 kpl.	DELFIN
	W18 – wentylator dynamiczny typ: ASPIROMATIC U160	1 kpl.	
	W19 – przewód „SPIRO” $\phi 160$ mm	$\Sigma L = 7,0$ mb	SMAY
	W20 – łuk segmentowy $\phi 160$ mm/30st/0	2 szt.	
	W21 – łączka zewnętrzna $\phi 160$ mm/0	1 szt.	
	W22 – trójnik 90st $\phi 160/160/160$ mm/0	2 szt.	
	W23 – kratka wentylacyjna $\phi 160$ mm	2 szt.	
	W24 – zaślepka wewnętrzna $\phi 160$ mm/0	1 szt.	
	W25 – kratka wentylacyjna ALSW-0-225x225mm/0/0	2 szt.	

WENTYLACJA – CZĘŚĆ SOCJALNA

	W1 – wentylator AXS 100P	5 kpl.	MARLEY
	W2 – adaptor przekrojów zamiennych przyłącze $\phi 100$ mm, płytka przylegająca do muru 140x140mm	6 szt.	
	W3 – łącznik przekrojów zamiennych przyłącze $\phi 100/110 \times 53$ mm, tworzywo sztuczne	6 szt.	

W4 – kanał płaski 110x53mm, tworzywo sztuczne	ΣL = 2,0mb	
W5 – kolano poziome 110x53mm, tworzywo sztuczne	2 szt.	

BUDYNEK TECHNOLOGICZNY ISTNIEJĄCY – OBIEKT nr 15

INSTALACJA WEWNĘTRZNA WODY

bateria zlewozmywakowa	1 kpl.	Zakup rynkowy
przepływowy podgrzewacz wody	1 kpl.	DAFI

KANALIZACJA WEWNĘTRZNA

PVC-kielichowe	rura PVC160mm (grawitacyjna) – poł. kielichowe	ΣL = 5,0mb	Zakup rynkowy
	kolano PVC160mm, 90st, poł. kielichowe	1 szt.	
	kolano PVC160mm, 45st, poł. kielichowe	8 szt.	
	kolano PVC50mm, 90st, poł. kielichowe	2 szt.	
	trójnik PVC160mm, 45st, poł. kielichowe	2 szt.	
	redukcja PVC160/110mm, poł. kielichowe	2 szt.	
	redukcja PVC110/50mm, poł. kielichowe	1 szt.	

WENTYLACJA

stal nierdzewna	W1 – wentylator dachowy Das,(k)-160	1 kpl.	UNIVERSAL
	W2 – podstawa dachowa okrągła, typ: BI φ160mm/0	1 szt.	SMAY
	W3 – przewód „SPIRO” φ160mm	ΣL = 0,7mb	
	W4 – trójnik 90st φ160/160/160mm/0	1 szt.	
	W5 – kratka wentylacyjna φ160mm	2 szt.	
	W6 – przepustnica φ160mm/2-II	1 szt.	
	W7 – wentylator dynamiczny typ: ASPIROMATIC U110	2 kpl.	DELFIN
	W8 – przewód „SPIRO” φ110mm	ΣL = 6,0mb	SMAY
	W9 – trójnik 90st φ110/110/110mm/0	4 szt.	
	W10 – kratka wentylacyjna φ110mm	4 szt.	
	W11 – zaślepka wewnętrzna φ110mm/0	2 szt.	

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE NA TERENIE OCZYSZCZALNI

PE, PN6	rura PE90mm, poł. zgrzewane	ΣL = 123,0mb	Zakup rynkowy
	rura PE63mm, poł. zgrzewane	ΣL = 6,5mb	
	rura PE40mm, poł. zgrzewane	ΣL = 40,0mb	
	trójnik PVC90, poł. kielichowe	1 szt.	
	króciec jednokołnierzowy żeliwo DN80	1 szt.	
	trójnik PE90, poł. zgrzewane	3 szt.	
	kolano PE90mm, 90st, poł. zgrzewane	6 szt.	
	kolano PE63mm, 90st, poł. zgrzewane	1 szt.	
	kolano PE40mm, 90st, poł. zgrzewane	3 szt.	
	redukcja PE90/63mm, poł. zgrzewane	2 szt.	
	redukcja PE63/40mm, poł. zgrzewane	1 szt.	
	zasuwa klinowa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem DN80mm w zabudowie	3 kpl.	BEFA
	zasuwa klinowa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem DN50mm w zabudowie	2 kpl.	
	tuleja kołnierzowa PE90mm zgrzewana, z kołnierzem luźnym DN80mm	7 kpl.	Zakup rynkowy
	tuleja kołnierzowa PE63mm zgrzewana, z kołnierzem luźnym DN50mm	4 kpl.	
	hydrant przeciwpożarowy DN80	2 szt.	
	rura stalowa ochronna φ101,6x4,0mm; L = 0,6m	1 szt.	